



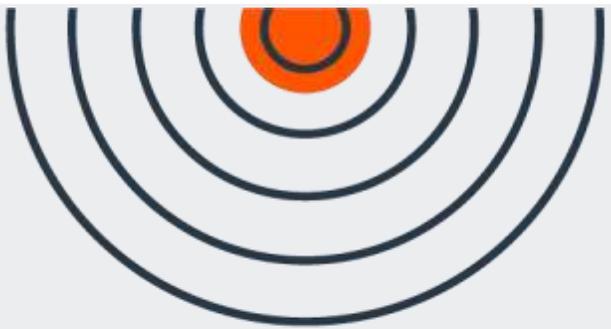
# Least Privilege – Wirksame Reduzierung der Angriffsfläche

11. Oktober 2023



**Christoph Pontau**  
Senior Solutions Engineer





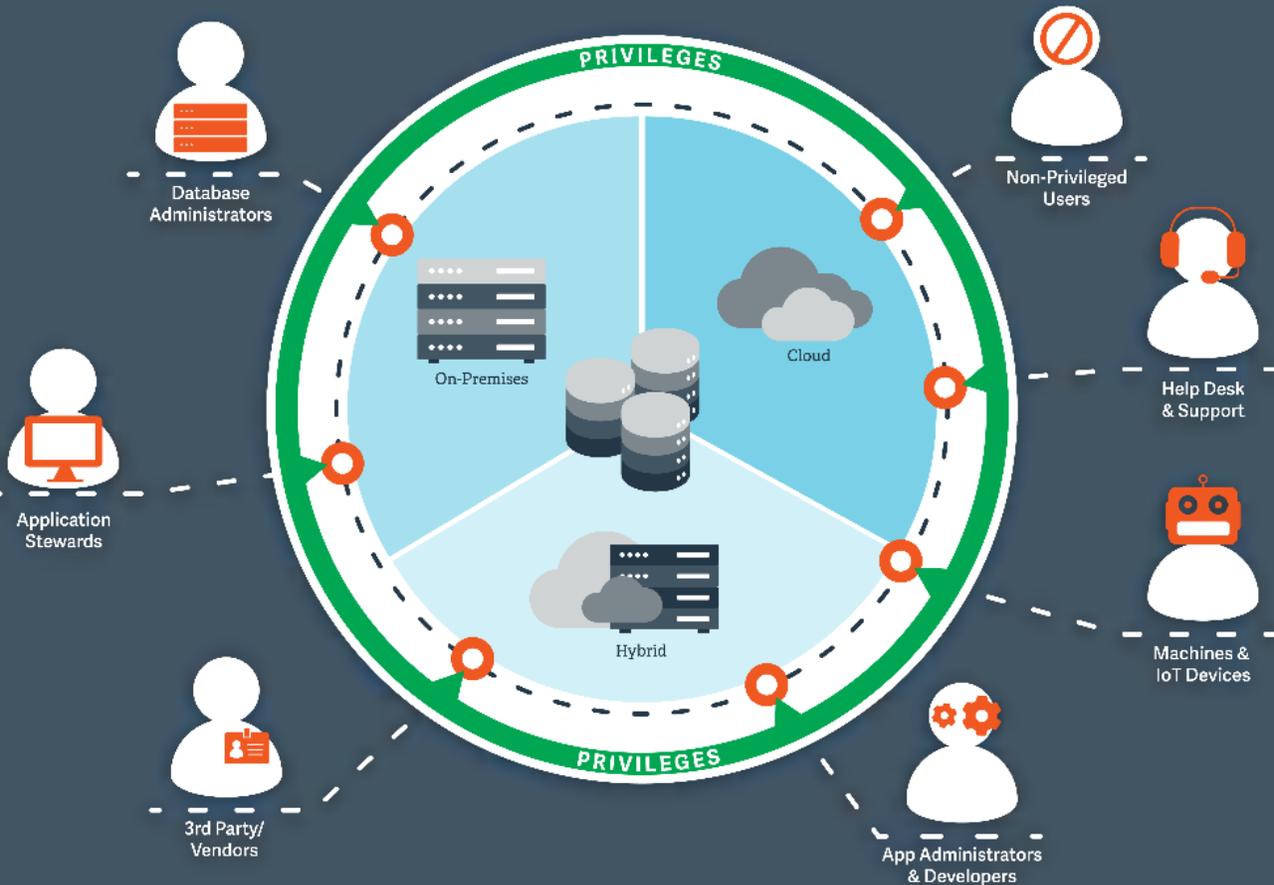
# Was ist Least Privilege?

Zugriffsrechte für Benutzer, Konten und Computerprozesse auf die Ressourcen zu beschränken, die für die Durchführung routinemäßiger, genehmigter Aktivitäten unbedingt erforderlich sind.

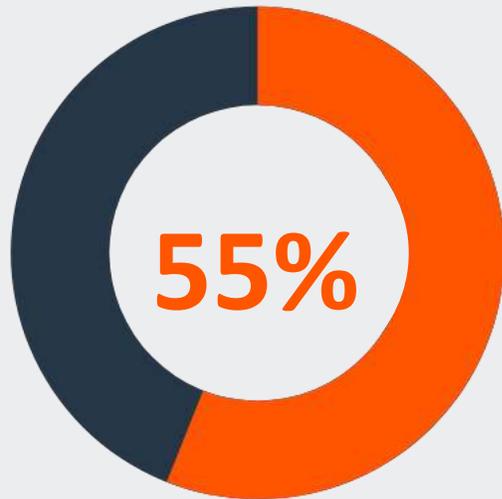


# Explosionsartige Zunahme von Privilegien

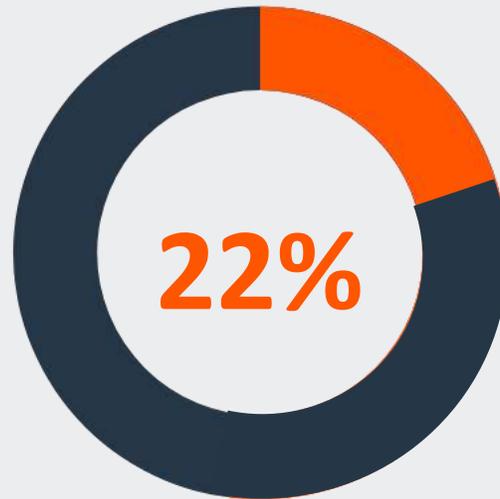
- Maschinen- & IOT-Geräte-Konten
- Applikations- & Plattform-Konten
- Konten für externe Dienstleister



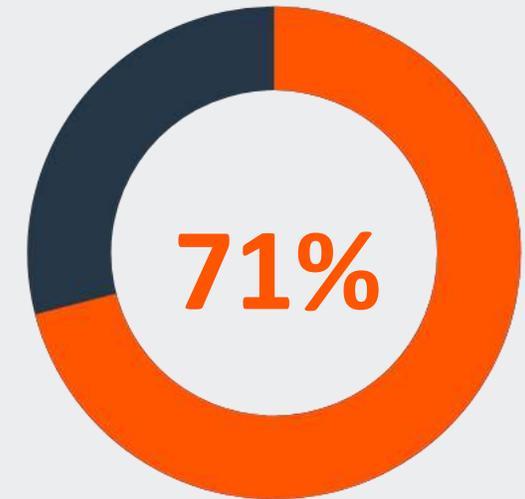
# Bedrohungsakteure nutzen die Situation aus



der kritischen Microsoft-Schwachstellen im Jahr 2022 basieren auf der Erhöhung von Berechtigungen.



Anstieg der Microsoft-Schwachstellen gegenüber 2021, die auf der Erhöhung von Berechtigungen basieren.



glauben, dass ihr Unternehmen die Least Privilege-Protokolle auf Endgeräten und Servern verbessern könnte.

# Neue Zeiten bringen neue Herausforderungen

## WIE KANN ICH...

Nicht benötigte  
Adminkonten löschen?

Alle Dienstleister im  
Netzwerk erfassen?

Berechtigungskontrollen  
in ITSM-Workflows  
einbinden?

Alle privilegierten Konten  
unternehmensweit erkennen?

Compliance-Audits bestehen?

Alle privilegierten Zugangsdaten  
in meinem Netzwerk schützen?

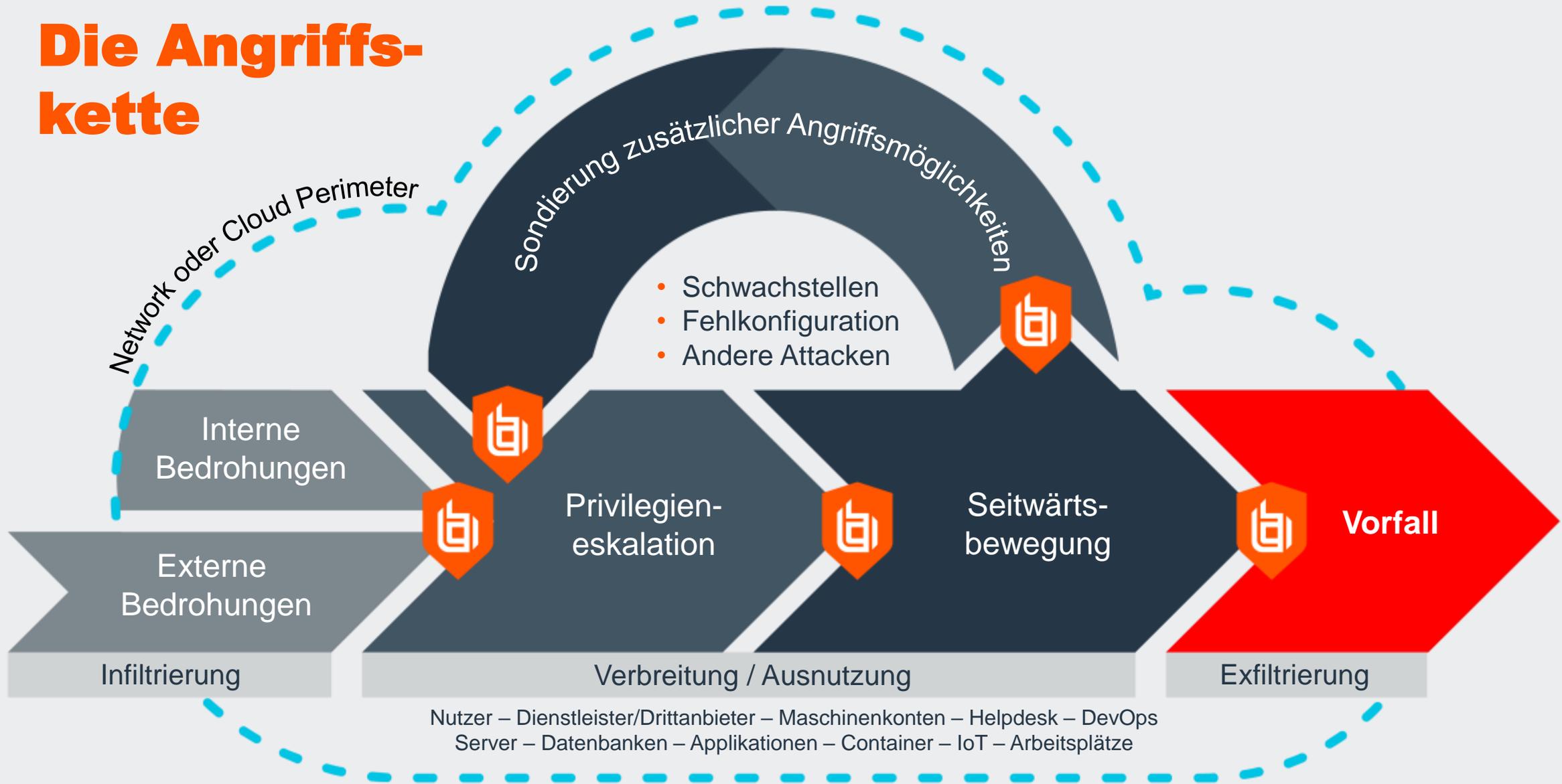
Least Privilege-Vorgaben  
durchsetzen?

Steuerung von Privilegien in Change-  
Management-Workflows einbinden?

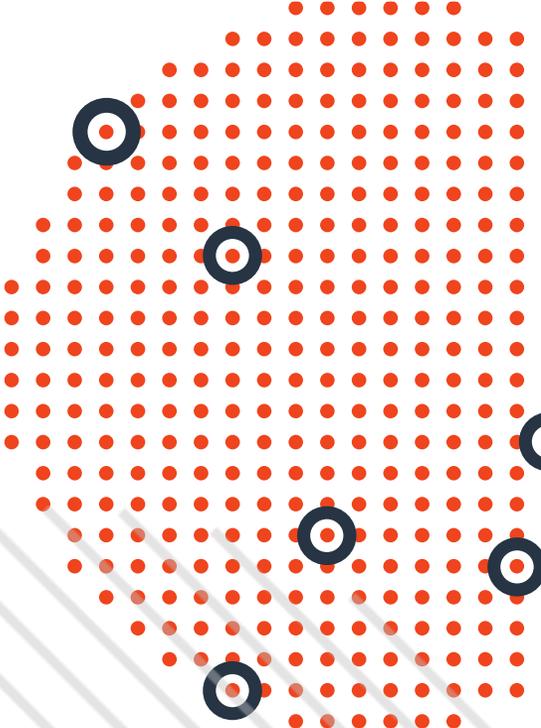
Nicht konforme Software und  
Schadprogramme blockieren?



# Die Angriffs- kette



# Der Lösungsansatz



# Lösungen finden mit Endpoint Privilege Management

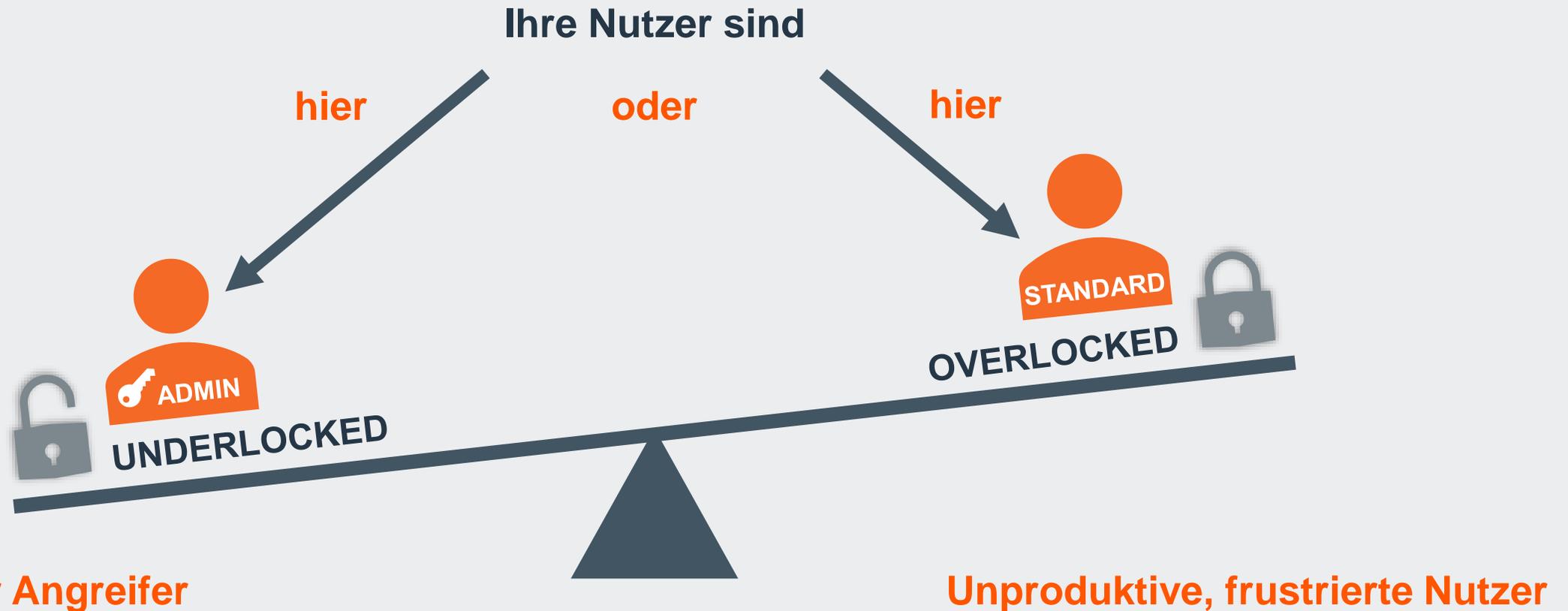


- Schaffung und Pflege einer "Least Privilege"-Umgebung
  - Beseitigung übermäßiger Privilegien auf Servern und Desktops
  - Befähigung von Benutzern zur Durchführung privilegierter Aufgaben
- Kontrolle der Anwendungsausführung
  - Verhindern von benutzerbasierten Software-Installationen
  - Unerwünschte und nicht lizenzierte Anwendungsnutzung stoppen
- Sichtbarkeit und Übersicht gewinnen
  - Erkennen und Verstehen von sich ändernden Geschäftsanforderungen
  - Erkennen von Angriffen und unerwünschtem Verhalten



# Gleichgewicht zwischen Sicherheit und Produktivität

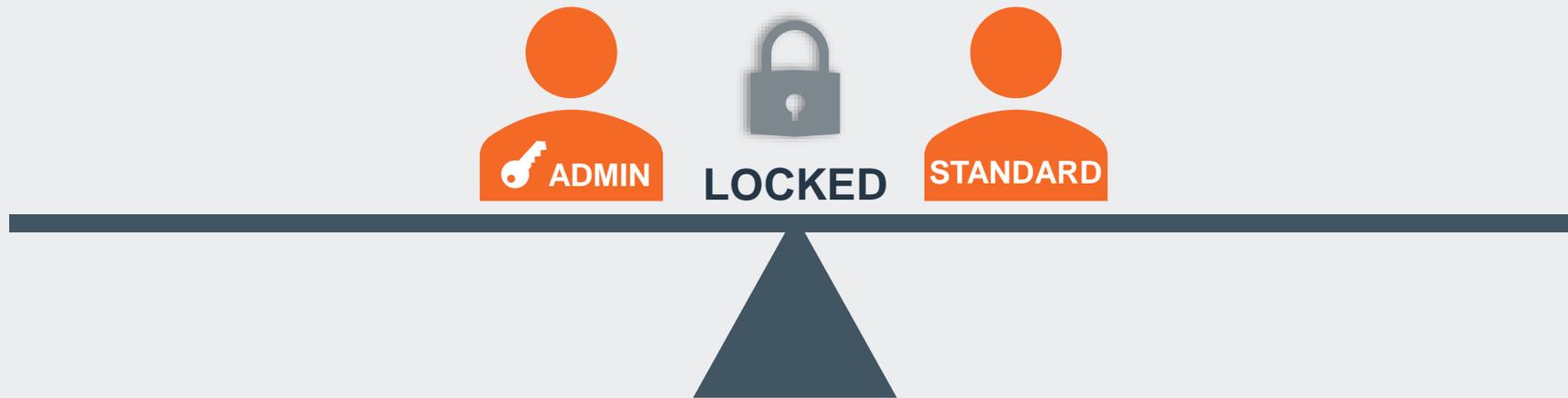
DER UNMÖGLICHE KOMPROMISS?



# Gleichgewicht zwischen Sicherheit und Produktivität

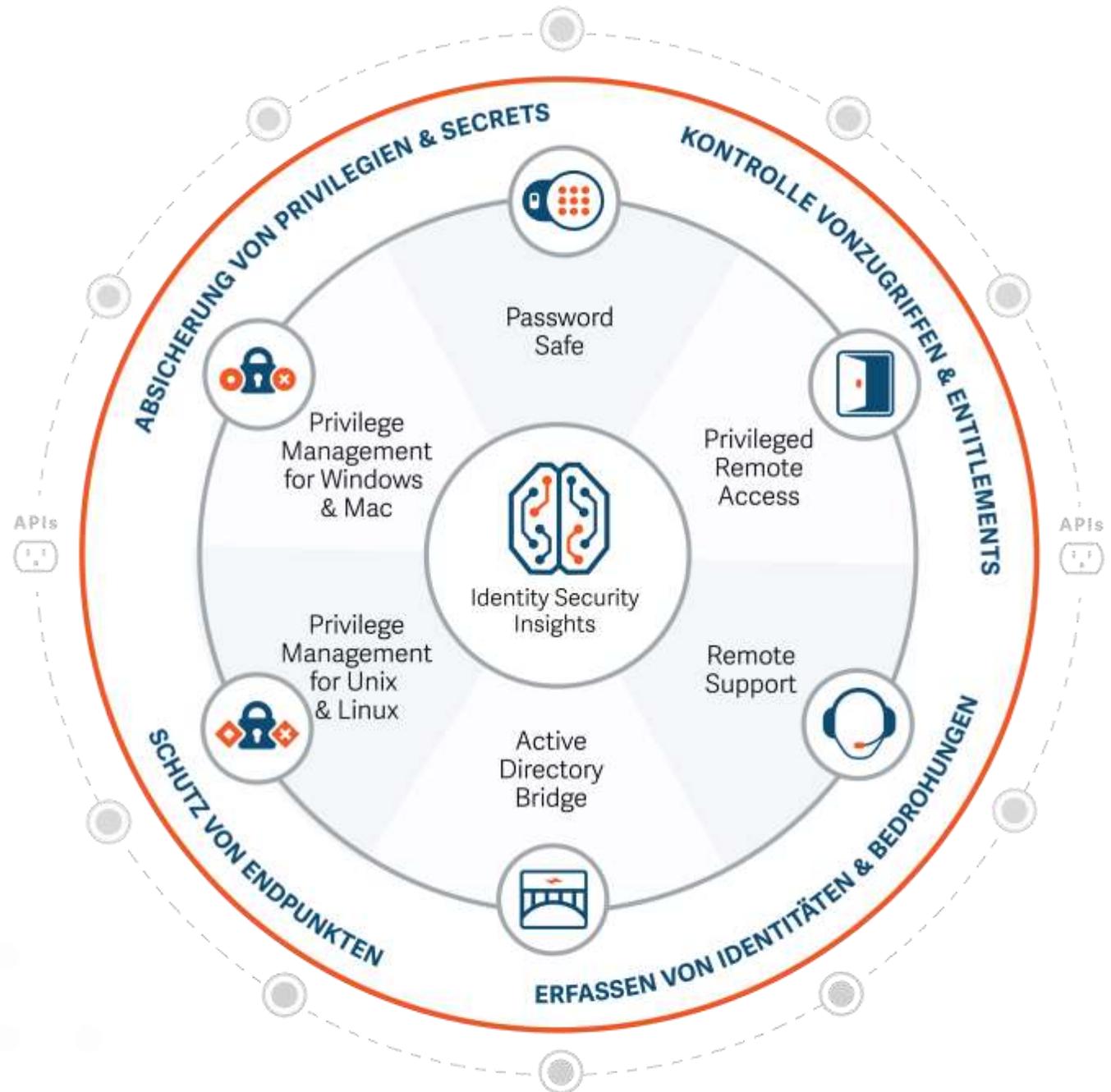
DER UNMÖGLICHE KOMPROMISS?

Optimale  
Nutzerposition



Abgesicherte und produktive Nutzer

# BeyondTrust Plattform



# Vielen Dank

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie weitere Fragen haben:  
[kontakt@beyondtrust.com](mailto:kontakt@beyondtrust.com)

**Besuchen Sie uns:**

**Halle 7A  
Stand 317**

**[beyondtrust.com](https://beyondtrust.com)**